



**CONDUCCIMOS**

*Datos*

**AL EXITO EMPRESARIAL**



## ACERCA DE **54CUATRO**

Somos una empresa mexicana que participa en diversos proyectos en Latinoamérica y Estados Unidos, con el objetivo de establecer relaciones duraderas que se conviertan en alianzas estratégicas y soluciones innovadoras, gracias a nuestro profundo conocimiento del negocio y de las industrias de nuestros clientes.

Nos dedicamos a trabajar por un mundo digital y sostenible, basado en estándares que permiten a nuestros clientes evolucionar sus negocios de manera competitiva y racional. Desde nuestra creación, nos hemos propuesto compartir los beneficios de la innovación tecnológica, combinando la filosofía del software libre, el poder de las tecnologías en la nube y la analítica de datos. De esta manera, promovemos la mejora continua y la automatización de procesos.

# POLÍTICA DE GESTIÓN DE CALIDAD

54cuatro es una empresa especializada en Ciencia de Datos e ingeniería de Software que asumió el compromiso de definir su Política de Gestión de la Calidad como:

Detectar, analizar y evaluar los requisitos y expectativas de las partes interesadas, los riesgos y oportunidades, como así también las cuestiones internas y externas relevantes para cumplir con el propósito estratégico de la empresa.



Alcanzar las expectativas de nuestros clientes, brindándoles soluciones creativas, seguras, innovadoras y eficientes, aportando valor al cliente y trabajando siempre en pos de la mejora continua de nuestros procesos.

Promover el crecimiento profesional a través del desarrollo de habilidades y la capacitación técnica de nuestro equipo de trabajo, garantizando un ambiente cooperativo, inclusivo, proactivo y con un fuerte sentido de compromiso y responsabilidad.

—  
54cuatro

# Presentación DYNAMICS DATA BOOST

## QUE ES DYNAMICS DATA BOOST

El análisis de datos de Microsoft Dynamics puede proporcionar a las empresas una serie de ventajas, como una mejora en la toma de decisiones, ya que al analizar los datos, se pueden identificar tendencias y patrones que ayuden en la toma de decisiones informadas. También puede permitir una mejor gestión de inventarios y la optimización de procesos de producción y logística, lo que puede llevar a una mayor eficiencia y ahorro de costos. Además, el análisis de datos de Microsoft Dynamics puede ayudar a identificar oportunidades de venta cruzada y a aumentar la satisfacción del cliente al ofrecer una experiencia más personalizada. En resumen, el análisis de datos de Microsoft Dynamics puede ayudar a las empresas a mejorar su rendimiento y a tomar decisiones informadas basadas en datos.

# BENEFICIOS DE DYNAMICS DATA BOOST

**Identificación de patrones ocultos:** La utilización de técnicas de Machine Learning en los datos de Dynamics puede ayudar a identificar patrones ocultos y relaciones entre los diferentes conjuntos de datos. Estos patrones y relaciones pueden ser utilizados para hacer predicciones precisas y tomar decisiones informadas que podrían no haber sido posibles de otra manera.

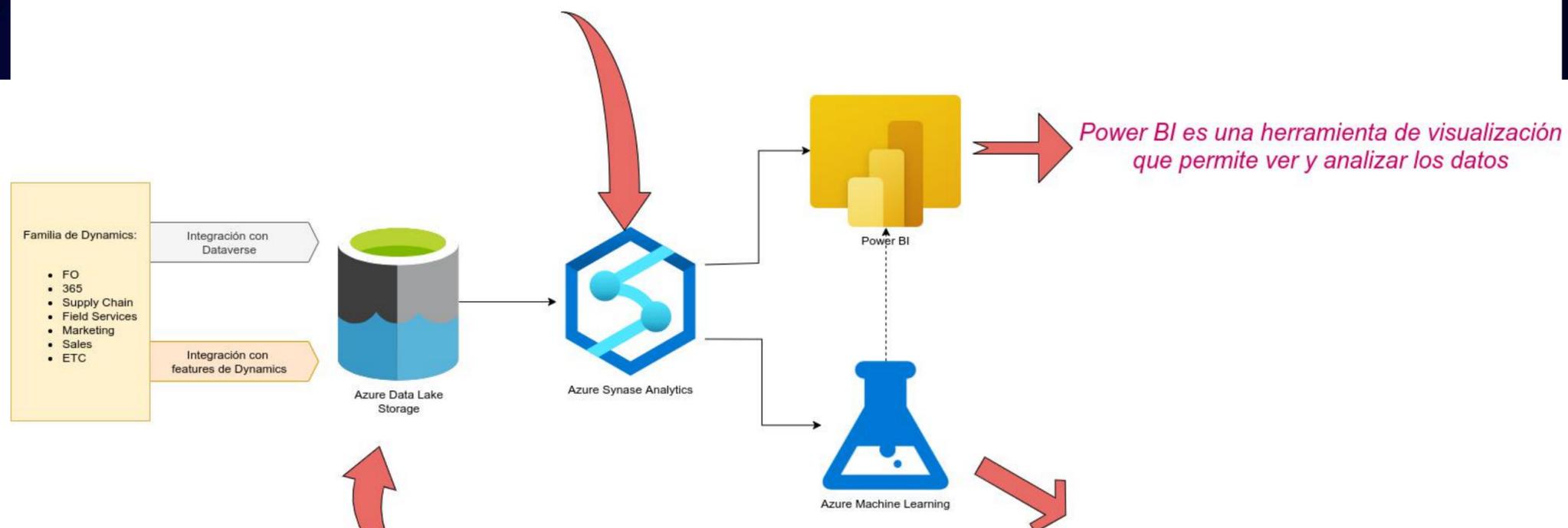
**Mejora de la eficiencia:** La utilización de Business Intelligence en los datos de Dynamics puede ayudar a las empresas a mejorar su eficiencia y reducir sus costos. Por ejemplo, BI puede utilizarse para identificar áreas de baja eficiencia en los procesos empresariales y optimizarlos, lo que puede conducir a una reducción de costos y una mejora en la eficiencia general.

**Mejora de la toma de decisiones:** Al explotar los datos de Dynamics utilizando BI y Machine Learning, las empresas pueden tener una visión más profunda y precisa de su negocio. Esto puede ayudar en la toma de decisiones informadas y en la identificación de oportunidades de crecimiento y mejora. Las decisiones basadas en datos pueden ser más precisas y eficaces que las basadas en la intuición o la experiencia pasada.

# SERVICIOS

## ARQUITECTURA DE ANALISIS

*Dentro de Synapse se procesa la información, se realizan tareas de análisis y se dispone la data para analizar*



*Power BI es una herramienta de visualización que permite ver y analizar los datos*

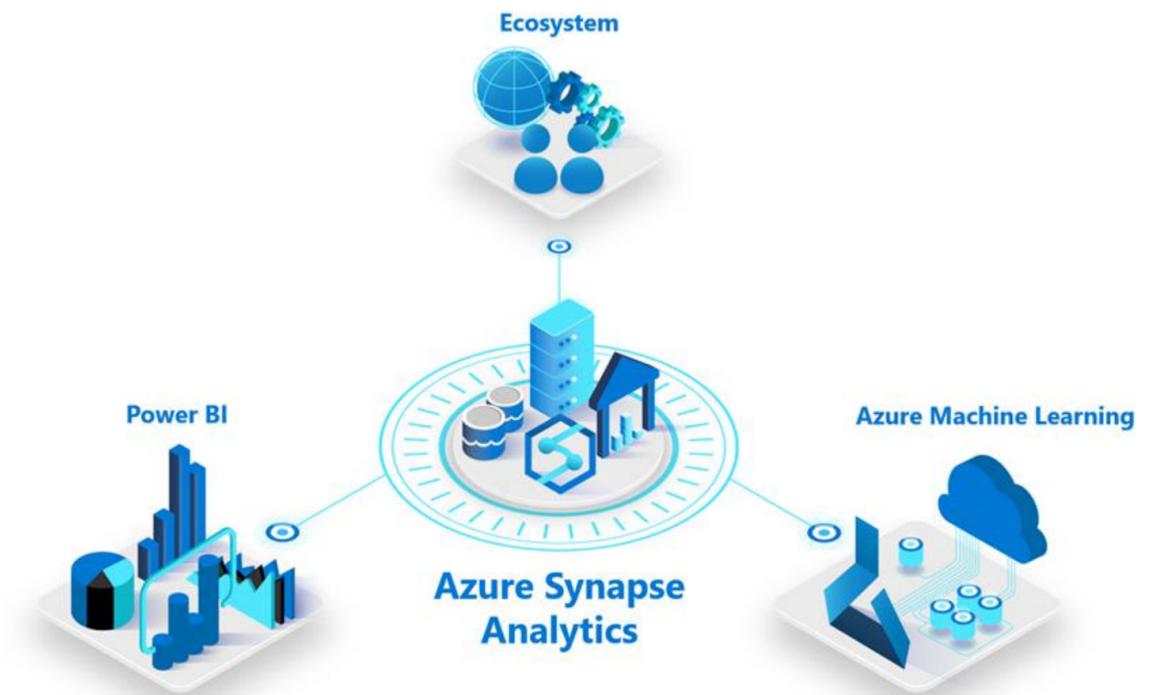
*Con herramientas de análisis avanzado podemos explorar los datos, en búsqueda de patrones y tendencias ocultas, de manera que la analítica se vuelva predictiva o prescritiva.*

*En este punto se concentra la información proveniente de Dynamics, se aplican reglas de limpieza/curado de información, e incluso se puede sumar otras fuentes de datos.*

# SERVICIOS

## ANÁLISIS DE DATOS

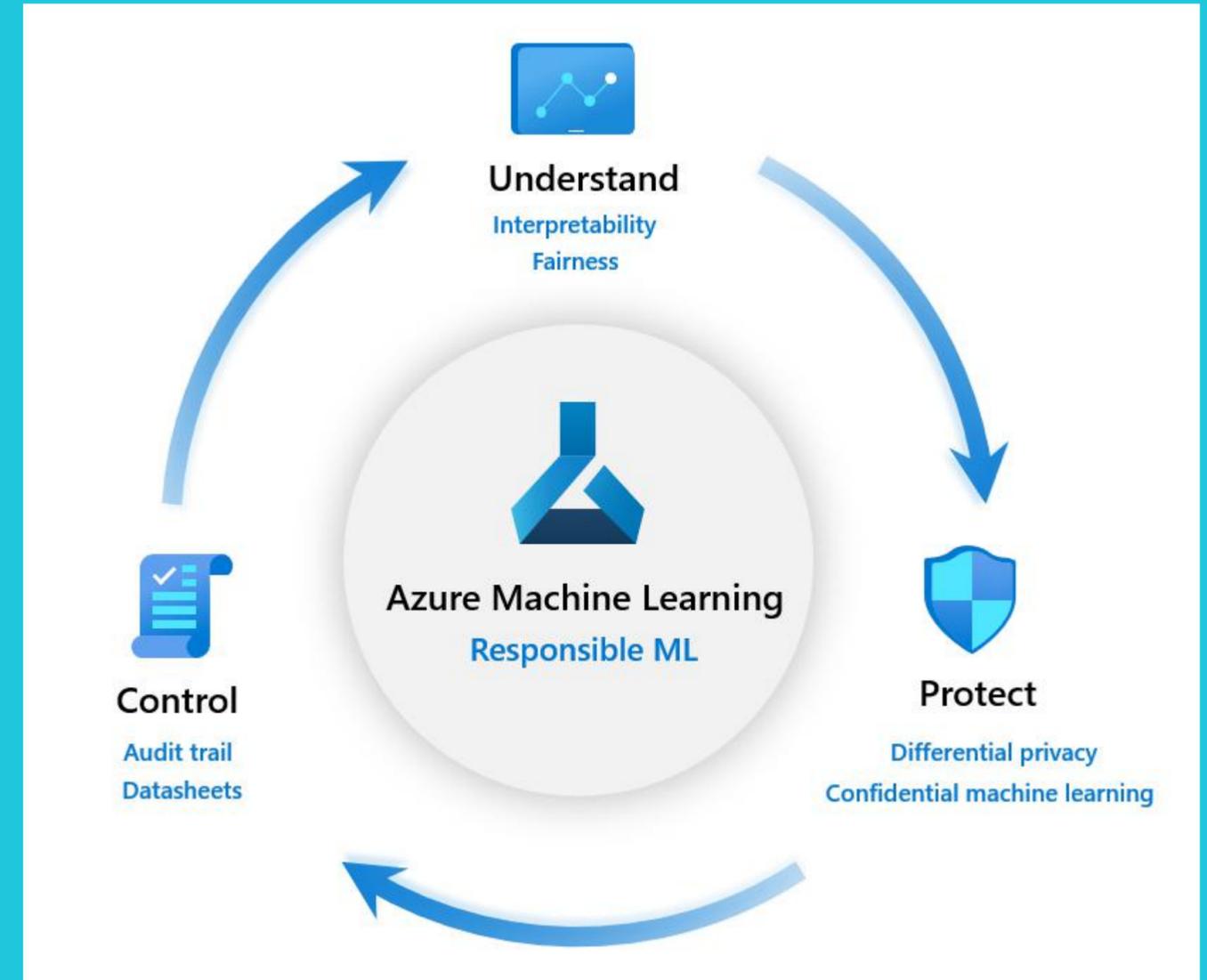
Azure Synapse Analytics es una solución de análisis de datos que permite a las empresas integrar, analizar y visualizar grandes cantidades de datos de diferentes fuentes. Con Synapse Analytics, las empresas pueden trabajar con datos en tiempo real y obtener información valiosa a través de su herramienta de procesamiento de big data, así como también pueden utilizar herramientas de Business Intelligence (BI) como Power BI. Power BI, por su parte, es una herramienta de BI que permite a los usuarios crear informes y visualizaciones de datos interactivas y personalizadas, ayudando a las empresas a tomar decisiones más informadas basadas en los datos. Juntos, Azure Synapse Analytics y Power BI ofrecen una solución completa para el análisis y la visualización de datos empresariales.



# SERVI CIOS

## MACHINE LEARNING

Azure Machine Learning es un servicio de Microsoft Azure que permite a los desarrolladores e ingenieros de datos crear, entrenar e implementar modelos de aprendizaje automático. Con Azure Machine Learning, las empresas pueden utilizar técnicas de Machine Learning para obtener información valiosa de sus datos y mejorar sus procesos empresariales. La plataforma proporciona una amplia gama de herramientas y servicios, incluyendo una interfaz gráfica de usuario para la construcción de modelos, un entorno de programación para desarrolladores, un conjunto de algoritmos de aprendizaje automático predefinidos y la capacidad de implementar y administrar modelos de aprendizaje automático en la nube o en el edge.



# SERVI CIOS

## MICROSOFT DATAVERSE

Microsoft Dataverse es una plataforma de datos empresariales que permite a las empresas almacenar, administrar y compartir datos de diferentes fuentes en una sola ubicación centralizada y segura. Con Dataverse, los usuarios pueden integrar datos de diversas aplicaciones y sistemas de Microsoft, incluyendo Dynamics 365, Power Apps y Power BI, así como también de aplicaciones de terceros. La plataforma proporciona una amplia gama de herramientas para la gestión y el análisis de datos, incluyendo capacidades de modelado, integración y transformación de datos, y también permite a los usuarios crear aplicaciones empresariales y soluciones personalizadas a través de Power Apps.



The low code platform that spans Microsoft 365, Azure, Dynamics 365, and standalone apps.



**Power BI**  
Business analytics



**Power Apps**  
App development



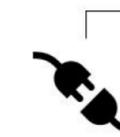
**Power Automate**  
Process automation



**Power Virtual Agents**  
Intelligent virtual agents



**Power Pages**  
External-facing websites



**Data connectors**



**AI Builder**



**Dataverse**



# BE A DATA DRIVEN

En 54cuatro, combinamos tecnología, innovación y experiencia para brindar soluciones integrales a nuestros clientes. Nuestro enfoque se basa en el uso de herramientas de análisis de datos y desarrollo de software para crear soluciones personalizadas que se adaptan a las necesidades de cada negocio.

## Microsoft Partner



Silver Data Analytics  
Gold Data Platform



Company Group by



CONFÍAN EN NOSOTROS

